Liste alphabétique des noms d'auteurs

ARTICLES DE TÊTE
Un centenaire de presse: le *Journal de physique expérimentale et théorique*. 2.
Edification du laboratoire EMB. 98.
La recherche et les lois de la mer. 50.

BARTLETT, J. T. *Voir* HUNT, G. E.

BORNMAN, C. H. et BOTHA, C. E. J. Rôle des pucerons dans les recherches sur le liber. 129.

BOTHA, C. E. J. *Voir* BORNMAN, C. H.

CABORN, J. M. Les microclimats. 30.

DILLY, P. N. L'énigme de la coloration et de l'émission de lumière chez les animaux des profondeurs marines. 25.

DUPOUY, G. Microscopie électronique sous 3 millions de volts. 66.

EMELÉUS, H. J. Les composés de soufre et d'azote. 76.

GANS, C. Les serpents Uropeltides—survivants dans un monde en transformation. 60.

GARRETT, R. A. et WITTMANN, H.-G. Structure et fonction du ribosome. 8.

GILLESPIE, R. J. La chimie des systèmes superacides. 3.

GOTTESFELD, Z. *Voir* SAMUEL, D.

HERIVEL, J. Thomas Young (1773–1829). 15.

HEYMANN, F. F. Les anneaux de stockage à intersections du CERN. 81.

HOSEMANN, R. Les paracristaux dans les biopolymères et les polymères de synthèse. 99.

HUNT, G. E. et BARTLETT, J. T. La basse atmosphère de Vénus. 39.

KIRTON, J. et RAYNES, E. P. Effets électro-optiques dans les cristaux liquides. 71.

MCCAPRA, F. Chimie de la bioluminescence. 139.

MARTIN-KAYE, P. H. A. *Voir* MORRIS, D. B.

MASSEY, SIR HARRIE. Neutrinos. 86.

MORRIS, D. B. et MARTIN-KAYE, P. H. A. Exploration à distance de l'environnement. 117.

NIXON, J. F. Les fluorures du phosphore trivalent et leurs complexes de coordination. 19.

PLEASANTS, J. R. Les animaux axéniques et leur signification. 112.

RAVETZ, J. R. Copernic et sa longue révolution. 57.

RAYNES, E. P. *Voir* KIRTON, J.

SAMUEL, D. et GOTTESFELD, Z. Le lithium, la manie dépressive et la chimie du cerveau. 122.

SIEGBAHN, K. La spectroscopie électronique, un moyen nouveau d'explorer la matière. 51.

SUESS, H. E. Le radiocarbone naturel. 34.

WILLIS, J. B. Les dernières nouveautés dans l'analyse des substances biologiques par absorption atomique. 106.

WINTER, H. J. J. Transmission de la culture scientifique au Moyen âge. 134.

WITTMANN, H.-G. *Voir* GARRETT, R. A.

Table des matières

Astronomie

La basse atmosphère de Vénus. Hunt, G. E. et Bartlett, J. T. 39.

Physique

Un centenaire de presse: le *Journal de physique expérimentale et théorique* (Article de tête). 2.

Neutrinos. Massey, Sir Harrie. 86.

Effets électro-optiques dans les cristaux liquides. Kirton, J. et Raynes, E. P. 71.

Les paracristaux dans les biopolymères et les polymères de synthèse. R. Hosemann. 99.

Chimie

Les dernières nouveautés dans l'analyse des substance biologiques par absorption atomique. Willis, J. B. 106.

La spectroscopie électronique, un moyen nouveau d'explorer la matière. Siegbahn, K. 51.

La chimie des systèmes superacides. Gillespie, R. J. 3.

Les composés de soufre et d'azote. Emeléus, H. J. 76.

Les fluorures du phosphore trivalent et leurs complexes de coordination. Nixon, J. F. 19.

Le radiocarbone naturel. Suess, H. E. 34.

Chimie de la bioluminescence. McCapra, F. 139.

Géophysique. Géologie

La recherche et les lois de la mer (Article de tête). 50.

Les microclimats. Caborn, J. M. 30.

Exploration à distance de l'environnement. Morris, D. B. et Martin-Kaye, P. H. A. 117.

Biologie générale

Edification du laboratoire EMB (Article de tête). 98.

Structure et fonction du ribosome. Garrett, R. A. et Wittmann, H.-G. 8.

Les animaux axéniques et leur signification. Pleasants, J. R. 112.

Botanique

Rôle de pucerons dans les recherches sur le liber. Bornman, C. H. et Botha, C. E. J. 129.

Zoologie

L'énigme de la coloration et de l'émission de lumière chez les animaux des profondeurs marines. Dilly, P. N. 25.

Les serpents Uropeltides—survivants dans un monde en transformation. Gans, C. 60.

Médecine

Le lithium, la manie dépressive et la chimie du cerveau. Samuel, D. et Gottesfeld, Z. 122.

Electrotechnique. Technique nucléaire

Microscopie électronique sous 3 millions de volts. Dupouy, G. 66.

Les anneaux de stockage à intersections du CERN. Heymann, F. F. 81.

Histoire de la science

Transmission de la culture scientifique au Moyen âge. Winter, H. J. J. 134.

Copernic et sa longue révolution. Ravetz, J. R. 57.

Thomas Young (1773–1829). Herivel, J. 15.